Acanthosoma haemorrhoidale (Linnaeus 1758) y *Elasmucha grisea* (Linnaeus 1758) (Hemiptera: Acanthosomatidae), nuevas citas para la Comunidad autónoma de Aragón (España).

Jesús Tanco
Av. Reino de Aragón nº3. 50500 Tarazona (Zaragoza). heteroptero_zgz@yahoo.es

Resumen: *Acanthosoma haemorrhoidale* (Linnaeus 1758) y *Elasmucha grisea* (Linnaeus 1758), dos especies ibéricas de Acanthosomatidae Signoret 1864, son citadas por primera vez para Aragón. La primera especie procedente de Tarazona, provincia de Zaragoza y la segunda especie de Biescas, provincia de Huesca.
Palabras clave: Hemiptera; Acanthosomatidae; *Acanthosoma haemorrhoidale*; *Elasmucha grisea*; nuevas citas; Zaragoza; Huesca; España

Acanthosoma haemorrhoidale (Linnaeus 1758) and _Elasmucha grisea_ (Linnaeus 1758) (Hemiptera: Acanthosomatidae), new records for Aragon (Spain).

Summary: *Acanthosoma haemorrhoidale* (Linnaeus 1758) and *Elasmucha grisea* (Linnaeus 1758), two iberian species of Acanthosomatidae Signoret 1864, are registered in Aragon by first time. *A. haemorrhoidale* is recorded from Tarazona, province of Zaragoza, and E. grisea in Biescas, province of Huesca.
Key words: Hemiptera; Acanthosomatidae; *Acanthosoma haemorrhoidale*; *Elasmucha grisea*; new records; Zaragoza; Huesca; Spain

urn:lsid:zoobank.org:pub:6C0F2B5B-2E6A-4C71-B6EE-D84AA5A827EF

La familia Acanthosomatidae Signoret 1864 consta, en la Península Ibérica, de 7 especies: *Acanthosoma haemorrhoidale* (Linnaeus 1758), *Elasmucha grisea* (Linnaeus 1758), *Elasmucha ferrugata* (Fabricius, 1787), *Elasmucha fieberi* (Jakovlev, 1865), *Cyphostethus tristiatus* (Fabricius 1787), *Elasmostethus interstinctus* (Linnaeus 1758) y *Elasmostethus minor* Horvath 1899 (Gollner-Scheiding 2006). En Aragón, hasta ahora solo había sido citada *C. tristiatus* (Ribes *et al* 1997, Roca-Cusachs & Goula 2017). Hasta la fecha, y en la Península Ibérica, los registros de *A. haemorroidale* y *E. grisea* son los siguientes:

Acanthosoma haemorrhoidale **(Linnaeus 1758)**

Cantabria (Roca-Cusachs & Goula 2017)
Castilla y León (Roca-Cusachs & Goula 2017)
Castilla-La Mancha (Roca-Cusachs & Goula 2017)
Cataluña (Ribes & Goula 2004, Roca-Cusachs & Goula 2017)
Comunidad de Madrid (Roca-Cusachs & Goula 2017)
Galicia (Valcárcel & Prieto 2014, Roca-Cusachs & Goula 2017)
Navarra (Valcárcel & Prieto 2006, Roca-Cusachs & Goula 2017)

País Vasco (Roca-Cusachs & Goula 2017)
Principado de Asturias (Roca-Cusachs & Goula 2017)

Elasmucha grisea **(Linnaeus 1758)**

Andalucía (Baena 2006)
Castilla y León (Roca-Cusachs & Goula 2017)
Cataluña (Ribes & Goula 2004, Roca-Cusachs & Goula 2017)
Comunidad de Madrid (Roca-Cusachs & Goula 2017)
Galicia (Ribes 1988, Valcárcel & Prieto 2014, Roca-Cusachs & Goula 2017)
País Vasco (Roca-Cusachs & Goula 2017)
Principado de Asturias (Roca-Cusachs & Goula 2017).

Se constata la presencia de *A. haemorroidale* y *E. grisea* en en Aragón gracias a las siguientes capturas:
Acanthosoma haemorrhoidale (Figura 1)
4-2000, 1♀
Zona carretera de Cunchillos a Tarazona (Zaragoza) (UTM 30 T 607328 4640343)
J. Tanco *leg*
Elasmucha grisea (Figura 2)
11-7-2009, 1♀
Barranco de l'Asieso (Biescas, Huesca) (UTM 30 T 722186 4726710)
A/F Murria *leg*



Figuras 1-2. Habitus de 1. *Acanthosoma haemorrhoidale* (Linnaeus 1758); 2. *Elasmucha grisea* (Linnaeus 1758)

AGRADECIMIENTOS

A mis amigos Álvaro y Fernando Murria, por la captura de la *E. grisea* y por la realización de las fotografías

BIBLIOGRAFÍA

Baena Ruiz, M., 2006. Hemipteroides. Fauna Andaluza, pp. 249-298. En: Tinaut, A. & Pascual, F. (coords.). *Proyecto Andalucía. Naturaleza*. Tomo XVII: Zoología V, capítulo 9. Publicaciones Comunitarias. Sevilla.

Gollner-Scheiding U., 2006. Acanthosomatidae, pp. 166-181. 2006. In: Aukema B. & Rieger C. (eds.): *Catalogue of the Heteroptera of the Palearctic Region Volume 5*. Netherlands Entomological Society, Amsterdam, Netherlands, 550 pp.

Ribes, J., 1988. Heterópteros de la zona de Algeciras (Cádiz). V. *Miscel·lània Zoològica*, 12: 133-145.

Ribes, J., Blasco-Zumeta, J. & Ribes, E., 1997. Heteroptera de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 2. Zaragoza, 127 pp.

Ribes, J., Serra, A. & Goula, M., 2004. *Catàleg dels heteròpters de Catalunya (Insecta, Hemiptera, Heteroptera)*. Institució Catalana d'Història Natural, Secció de Ciències Biològiques, Institut d'Estudis Catalans. Barcelona, 128 pp.

Roca-Cusachs, M & Goula, M., 2017. Photosharing website photographs as a tool to refine distribution of iberian and canarian Pentatomoidea (Hemiptera: Heteroptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 60: 397–405.

Valcárcel, J.,P. & Prieto, F., 2009. Aportaciones al conocimiento de los Pentatomoidea (Hemiptera) de Navarra (Norte de la Península Ibérica). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 381−387.

Valcárcel, J. P. & Prieto, F., 2014. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. Península Ibérica). III. Subfamilias Acanthosomatinae Signoret, 1864 (Acanthosomatidae) y Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae). *Arquivos Entomolóxicos*, 10: 43-50.

Recibido: ***27 diciembre 2017***
Aceptado: ***31 enero2018***
Publicado en línea: ***1 febrero2018***